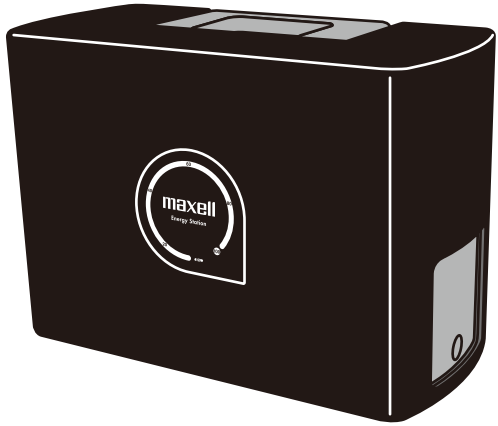
maxell

ポータブル蓄電池
Energy Station

M-PAC01B

取扱説明書 保証書付

Ver. 1.0



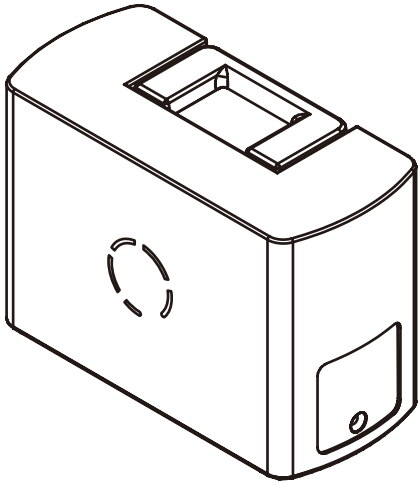
このたびはマクセル製品をお買い上げいただきありがとうございます。
この取扱説明書をよくお読みの上、本製品を安全にお使いください。また、この取扱説明書（保証書を含みます）はいつでもご覧になれるよう、お手元に大切に保管してください。
別紙で追加情報が同梱されているときは必ず参照してください。
本製品を初めてご使用になるときは充電してからご使用ください。

注意	本製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や感電などの人身事故になることがあります。

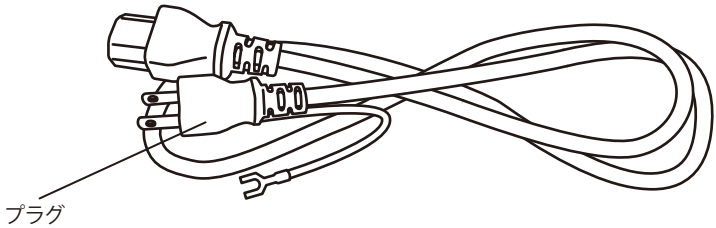
目次

1. 梱包品の確認・・・

1.梱包品の確認



本体 × 1



ACケーブル × 1

取扱説明書
（保証書付き）
× 1

2.はじめに

取扱説明書をお読みになるにあたって

- この取扱説明書は、将来予告なしに変更することがあります。
- 製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
- この取扱説明書につきましては、万全を尽くして製作しておりますが、万一ご不明な点、誤り、記載漏れなどお気づきの点がありましたらご連絡ください。
- この取扱説明書の一部または全部を無断で複写することは、個人利用を除き禁止されております。また無断転載は固くお断りします。

免責事項（保証内容については保証書をご参照ください）

- 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品の使用に際して、接続した機器の故障などの補償は一切いたしません。
- 保証書に記載されている保証がすべてであり、この保証の外は、明示の保証・黙示の保証を含め、一切保証しません。
- この取扱説明書で説明された以外の使い方によって生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送用機器など人命に係わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故、火災事故などが発生した場合、また、本製品と接続した機器との組み合わせによる誤作動などから損害が発生した場合、当社は一切責任を負いません。
- 本製品は日本国内仕様です。日本国外での使用に関し、当社は一切責任を負いません。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接・間接の損害、記録媒体のデータに関する保証は一切いたしかねます。

3.安全上のご注意

安全にお使いいただくために必ずお守りください。

表示の説明

⚠ 危険	「誤った取り扱いをすると人が死亡または重傷[*1]を負うことがあり、かつ、その度合いが高いこと」を示します。
⚠ 警告	「誤った取り扱いをすると人が死亡する、または重傷を負う可能性があること」を示します。
⚠ 注意	「誤った取り扱いをすると人が傷害[*2]を負う可能性または物的損害[*3] が発生する可能性があること」を示します。

＊1：重傷とは、失明やけが、やけど、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るもの、および治療に入院や長期の通院を要するものを示します。
＊2：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電を示します。
＊3：物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を指します。

絵表示の例	△	△記号は製品の取り扱いにおいて、発火、破裂、高温等に対する注意を喚起するものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。
	⃠	⃠記号は製品の取り扱いにおいて、その行為を禁止するものです。具体的な禁止内容は図記号の中や近くに絵や文章で示しています。
	●	●記号は製品の取り扱いにおいて、指示に基づく行為を強制するものです。具体的な強制内容は図記号の中や近くに絵や文章で示しています。

●本製品には、安全に使用していただくため、注意事項を明記した「警告ラベル」「注意ラベル」等が貼りつけてあります。本書の記載内容とあわせて、ラベルの内容をご確認いただき、安全にご使用ください。
●本製品に貼り付けてあるラベルは汚したり、はがしたりしないでください。

⚠ 危険

分解や修理、改造したりしないでください。
感電、発熱、火災などの原因になります。

分解禁止

火気に近づけたり、火中へ投入したり、加熱しないでください。
火災ややけどなどの原因になります。

火気厳禁

結露する場所、風呂場などの湿った場所、雨中などのぬれた場所で充電・使用・保管しないでください。また、水洗いしないでください。
感電、発熱、火災などの原因になります。

みずぬれ禁止

⚠ 危険	
ぬれた手で、本製品や接続する電気機器のプラグに触れないでください。 感電の原因になります。	 ぬれ手禁止
金属物をAC入力インレットに接触させたり、AC出力コンセントに差し込んだりしないでください。 感電、発熱、火災などの原因になります。	 禁止
本製品内部からもれた液体が目に入ったときは、こすらずきれいな水で洗った後、直ちに医師の診察を受けてください。 失明などの原因になります。	 強制
一般のゴミとして廃棄しないでください。 ゴミ集積場やゴミ収集車内において、感電、発熱、発煙、火災などの原因になります。	 禁止
ＡＣケーブルを循環接続しないでください。 ＡＣ入力インレットに差し込まれたＡＣケーブルのプラグをＡＣ出力コンセントに差し込まないでください。感電、発熱、火災などの原因になります。	 禁止
出力コンセントには機器側のＡＣコンセントプラグを接続してください。 （屋内電気配線などの金属導線を直接接続しないでください） 感電、発熱、火災などの原因になります。	 強制
ＡＣケーブルは指定以外のものを使用しないでください。 感電、発熱、火災などの原因になります。	 禁止
コンセントや接続する機器の定格をご確認いただき、定格を超える使い方をしないでください。 感電、発熱、火災などの原因になります。	 禁止
落とす、ハンマーでたたくなど強い衝撃を与えないでください。 感電、発熱、火災など、本体破損の原因になります。	 禁止
物を載せたり、座ったりしないでください。 感電、発熱、火災など、本体破損の原因になります。	 禁止
転倒・落下しやすい場所（高い棚の上など）で充電・使用・保管しないでください。 感電、発熱、火災など、本体破損の原因になります。	 禁止
つり下げて使用しないでください。 発熱、火災など、本体破損の原因になります。	 禁止

⚠ 危険

充電中または使用中は、本製品を移動しないでください。
移動にともなう振動や衝撃によって、発熱による火災や感電などのけが、本体破損の原因になります。

所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電を中止してください。
液もれ、発熱、発火、破裂の原因になります。

⚠ 警告

本製品をご使用、保管する場所、使用する場所は清潔にしてください。
粉じんや小さな金属物などが端子部に入ると、短絡して、発煙や発火のおそれがあります。

使用する前に、必ず点検してください。
ワレ、カケ、ヒビなど、液漏れ、発熱などの異常、ＡＣケーブルの損傷などが発見された場合はただちに使用をやめて、お求めの販売店、または当社「お客様ご相談センター」にご連絡ください。

ＡＣケーブルの破損に注意してお取り扱いください。
・ＡＣケーブルを持って運んだりしないでください。
・ＡＣケーブルを引っ張ってＡＣ入力インレットから抜いたりしないでください。
・ＡＣケーブルを熱器具などの熱を発するものに近づけないでください。
・ＡＣケーブルが踏まれたり、引っかけられるなど損傷することがないようにしてください。

小さなお子様に使用させないでください。
事故やけがの原因になります。

プラグのガタつき、変形などにより、根元まで確実に差し込めない場合は使用しないでください。
感電、発熱、火災などの原因になります。

海岸やほこりの多い所でのご使用はおやめください。
発煙・発火を起こすことがあります。

自動車の車内、トランク、荷台や直射日光下など高温になる場所で使用・保管しないでください。
本製品の故障や劣化の原因になり、発熱の原因になります。

⚠ 警告

本製品内部の液が、皮膚や衣類に付着したときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。
皮膚に障害を起こす原因になります。

充電中に雷が近づいた時には、ただちにＡＣケーブルをコンセントから抜いてください。
落雷により、コンセントから大電流が流れ、発熱、発火、火災などの原因になります。

指定された電圧(ＡＣ１００Ｖ)以外では充電しないでください。
発熱、発火、火災などの原因になります。

逆さまや横置きで使用、保管しないでください。
漏液、発熱、発火、火災などの原因になります。

⚠ 注意

さびや異臭、発熱など異常と思われたときは、ただちに使用を中止し、お買い上げの販売店または当社「お客様ご相談センター」にご相談ください。

本製品は重量物です。お取り扱いにご注意ください。
腰痛やけがの原因になります。

製品本体に貼付けてあるラベルを汚したり、はがしたりしないでください。

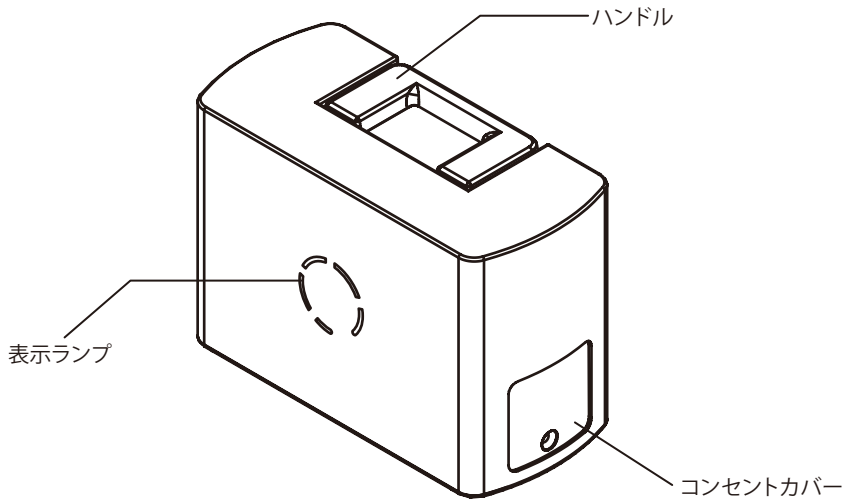
本製品は輸送の際、諸法令に定める危険物に該当する場合があります。
本製品のリチウムイオン電池の電力量は国連規定量（１００Ｗｈ）を超えることから、本製品を航空機や船舶で輸送する場合は、ＩＡＴＡ（国際航空輸送協会）の規則に従った梱包、マーキング、ラベリング、および申告書の記載が必要になります。詳しくは輸送業者へお問い合わせください。

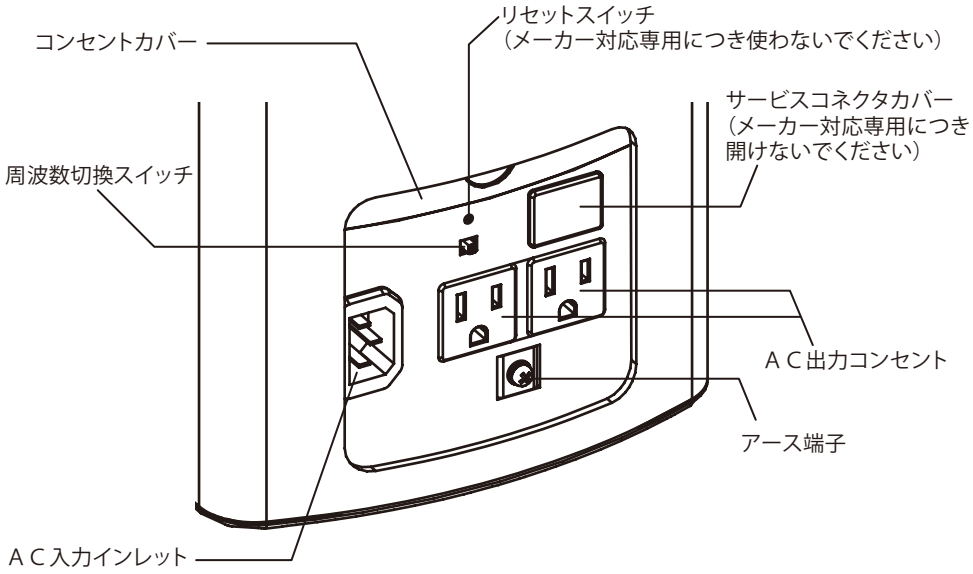
自動車などで運搬する際は、本製品が動かないようにしっかり固定してください。
本体破損により、感電、発熱、火災などの原因になります。

使用する電気機器によりアース接続が必要な場合があります。
ＡＣケーブルを本製品に接続しバイパス出力状態で電気機器を使用する際、その電気機器がアースを必要とする場合には、必ず、本製品に接続するＡＣケーブルもアースしてください。

⚠注意	
本製品とＡＣケーブルを水やその他の液体でぬらさないでください。 感電、発熱、火災などの原因になります。	 みずぬれ禁止
０～４０℃の温度環境で充電・使用・保管してください。 この温度範囲以外では本製品の性能低下や発熱の原因になります。	 強制
誤って落としたり、ぶつけたときは、ただちに使用を中止し、事故防止のため必ず販売店もしくは当社「お客様ご相談センター」に点検修理を依頼してください。 感電、発熱、火災など、本体破損の原因になります。	 強制
接続する電気機器の取扱説明書をよくお読みください。 電気機器の思わぬ作動により、事故やけがの原因になります。	 強制
電気機器を接続する前に、電気機器が停止(電源オフなど)状態にあることを確認してください。 電気機器の不意の始動により、事故やけがの原因になります。	 強制
保護機能の作動により停止した場合は、使用する電気機器のプラグをＡＣ出力コンセントから抜き、コンセントカバーを閉じてください。 安全のため保護機能により停止しておりますが、感電、発熱などを防止するためです。	 強制
保管時は必ずコンセントカバーを閉じてください。 電池の不要な放電を防止し、また、感電、発熱などを防止するためです。	 強制

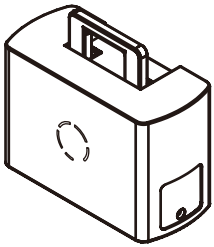
4.各部の名称


ハンドル
表示ランプ
コンセントカバー


コンセントカバー
リセットスイッチ
（メーカー対応専用につき使わないでください）
サービスコネクタカバー
（メーカー対応専用につき
開けないでください）
周波数切換スイッチ
ＡＣ出力コンセント
アース端子
ＡＣ入力インレット

5.持ち運ぶ

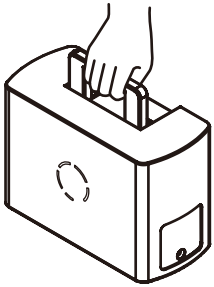
1 . ハンドルを引き上げる。



⚠ 注意

持ち運ぶ際は、本製品に何も接続せず、コンセントカバーを閉じてください。

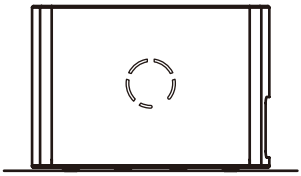
2 . ハンドルを持って運ぶ。



⚠ 注意

ハンドルをしっかり持って運んでください。

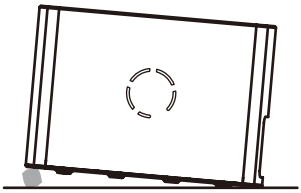
3 .安定した場所に置く。



本製品が安定して置ける場所に置いてください。
また、表示ランプが見やすい所に置いてください。

⚠ 注意

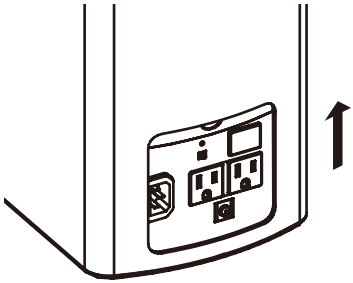
・ていねいにお取扱いいただき、ゆっくりと慎重に置いてください。
・本製品を置く際、ハンドルに指などがはさまれないよう注意してください。



不安定な場所に置かないでください。

6.充電する

1 . コンセントカバーを開く。

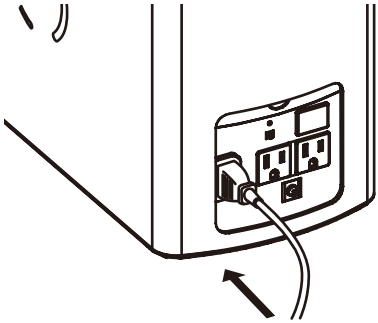


・コンセントカバーを開くと自動的に電源が入り表示ランプが点灯します。
（『充電時の表示ランプの見かた』[13ページ]参照）

⚠ 注意

本製品を初めてご使用になるときは充電してからご使用ください。

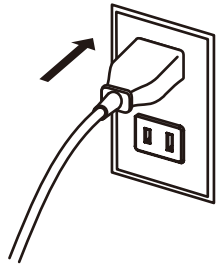
2 . ＡＣケーブルを接続する。



⚠ 注意

ＡＣケーブルのプラグをＡＣ入力インレットに奥まで確実に差し込んでください。

3 . ＡＣケーブルのプラグをコンセントに接続する。

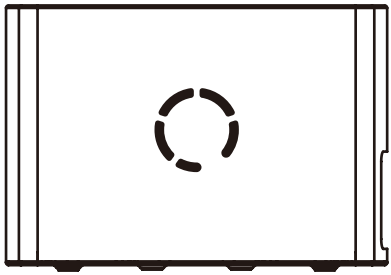


・ＡＣケーブルのプラグを１００Ｖコンセントに奥まで確実に差し込んでください。表示ランプが３秒毎に点滅し充電が始まります。（『充電時の表示ランプの見かた』[13ページ]参照）
・充電中、本製品があたたかくなる場合がありますが、異常ではありません。

⚠ 注意

０～４０℃の環境で充電してください。

4. 充電が完了する。（充電時間：約9時間）

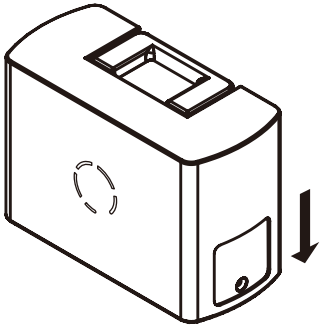


・充電が完了すると、緑色の表示ランプが５個すべて点灯します。
（『充電時の表示ランプの見かた』[13ページ]参照）

⚠ 注意

・充電時間は周囲温度や内部電池の状態によって変わることがあります。
・充電時間が短くなったら内部電池の寿命の可能性があります。

5. コンセントカバーを閉じて停止する。



・充電完了後に、ＡＣケーブルのプラグをＡＣ入力インレットから抜き、コンセントカバーを閉じてください。

⚠ 注意

コンセントカバーを閉じる際には、カバー内側に異物（金属物など）が入っていないことを確認してください。入っていた場合は、取り除いてください。

6. 充電時の表示ランプの見かた

	ランプの状態		表示内容
正常		すべてのランプ 消灯	停止状態 ・コンセントカバー閉の状態 ・コンセントカバー開の場合は異常を検出し、1分以上経過した状態 もしくは、バックアップ電池*1の残容量がない
		「緑１個」 約３秒毎に点滅	充電中：　残容量　０～２０%*2
		「緑２個」 約３秒毎に点滅	充電中：　残容量２０～４０%*2
		「緑３個」 約３秒毎に点滅	充電中：　残容量４０～６０%*2
		「緑４個」 約３秒毎に点滅	充電中：　残容量６０～８０%*2
		「緑５個」 約３秒毎に点滅	充電中：　残容量８０～１００%*2
		「緑５個」 点灯	充電完了 ・満充電の状態ですので、充電する必要はありません。
要確認		「緑１個」 約２秒毎に点滅	電池高温による待機状態、または、電池低温による待機状態 ・電池が高温または低温により、充電を停止しています。 ・適切な温度になると自動的に充電を開始します。 ・故障ではありません。
		「赤１個」 約２秒毎に点滅	回路高温による待機状態 ・内部回路が高温により充電を停止しています。 ・適切な温度になると自動的に充電を開始します。 ・故障ではありません。
		「赤１個」 約0.5秒毎に点滅 （１分後に消灯）	電池または回路のその他の異常 ・故障の可能性があります。 ・直ちにコンセントカバーを閉じ、充電をおやめください。 ・お買い求めの販売店もしくは当社「お客様ご相談センター」にご相談ください。

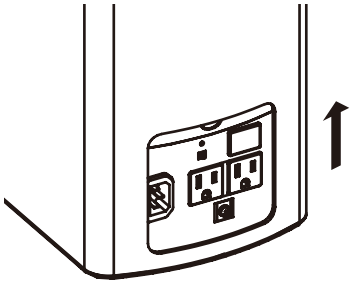
■・・・点灯　　■・・・点滅　　□・・・消灯

＊1.本製品は、内蔵電池として接続した電気機器を動作させる(メイン)電池のほかに、本体機能を動作させるためのバックアップ電池を内蔵しています。バックアップ電池は、(メイン)電池充電中、および、ＡＣ１００Ｖ出力中に自動的に充電されます。

＊2.残容量表示は、使用条件、温度環境により正確に表示されない場合があります。

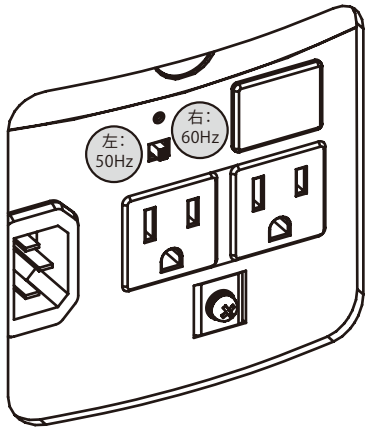
7.ＡＣ１００Ｖを出力する

1.コンセントカバーを開く。



・コンセントカバーを開くと自動的に電源が入り表示ランプが点灯します。
（『出力時の表示ランプの見かた』[16ページ]参照）

2.使用する電気機器の周波数に合わせる。

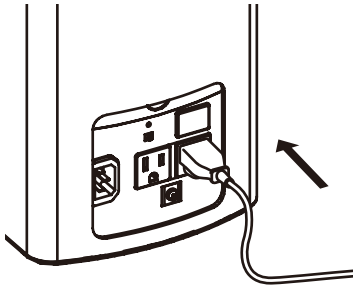


・使用する電気機器の周波数（50Hzまたは60Hz）に合わせてください。
切換後は、一旦コンセントカバーを閉じ、再度コンセントカバーを開いて使用してください。

⚠ 注意

・工場出荷時は50Hzになっています。
・使用する電気機器の周波数仕様と異なる場合、正しく作動しないことがあります。また、使用する機器の故障の原因になります。

3.ＡＣ出力コンセントに電気機器のプラグを接続する。

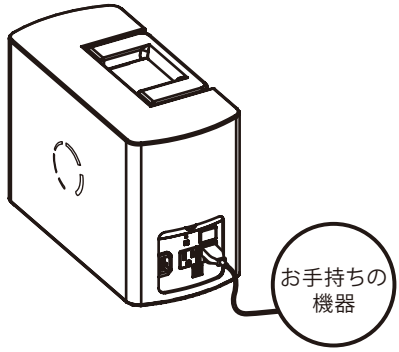


・電気機器のプラグをＡＣ出力コンセントに奥まで確実に差し込んでください。

⚠ 注意

電気機器を接続する前に、必ずその電気機器が電源オフであることを確認してください。

4. 電気機器を使用する。

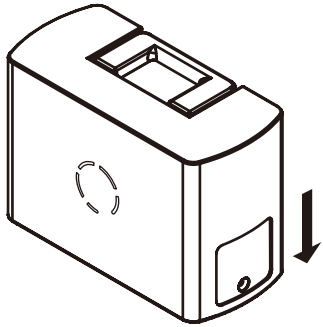


・使用する電気機器の電源をオンにしてご使用ください。
・使用中、電池の残容量に合わせて、緑色の表示ランプが１個～５個点灯します。（『出力時の表示ランプの見かた』[16ページ]参照）
・使用時間は周囲温度やリチウムイオン電池の状態によって変わることがあります。
・出力中、本製品があたたかくなる場合がありますが、異常ではありません。

⚠ 注意

・接続する電気機器が正常に動作することをあらかじめご確認いただいてから、ご使用ください。
・使用できる電気機器の消費電力は合計１２００W以下です。
・電気機器によっては、消費電力が１２００W以下であっても、使用できない場合があります。
・家庭用交流電源（ＡＣ１００Ｖ）に比べて、電気機器の能力が低下する場合があります。
・本製品に接続したラジオやオーディオプレーヤー、テレビ画面などにノイズが出る場合があります。
・繰り返し出力が停止するような場合は直ちに使用を中止し、お買い求めの販売店または当社「お客様ご相談センター」にご相談ください。

5. 電気機器の使用をやめる。



・使用をやめる場合は、電気機器のプラグをＡＣ出力コンセントから抜き、コンセントカバーを閉じてください。

⚠ 注意

コンセントカバーを開けた状態で、３０分以上電気機器が使用されていない場合、電池の消耗を防ぐために自動的に出力が停止いたします。改めて使用の際には、一旦コンセントカバーを閉じてから、再度コンセントカバーを開いて使用してください。

6. 出力時の表示ランプの見かた

点灯開始１５秒後に表示輝度が低下しますが、電池の消費を減らすための機能で、異常ではありません。

	ランプの状態		表示内容
正常		「緑５個」 点灯	出力中：　残容量８０～１００%*2
		「緑４個」 点灯	出力中：　残容量６０～８０%*2
		「緑３個」 点灯	出力中：　残容量４０～６０%*2
		「緑２個」 点灯	出力中：　残容量２０～４０%*2
		「緑１個」 点灯	出力中：　残容量　０～２０%*2
要確認		「緑１個」 約１秒毎に点滅 （１分後に消灯）	残容量０% 使用不可ですので充電してください。 （『充電する』[11ページ]参照）
		すべてのランプ 消灯	停止状態 ・コンセントカバー閉の状態 ・コンセントカバー開の場合は異常を検出し、1分以上経過した状態もしくは、バックアップ電池*1の残容量がない（充電してください。『充電する』[11ページ]参照）
		「緑１個」 約２秒毎に点滅 （１分後に消灯）	電池高温による停止、または、電池低温による停止、もしくは過負荷による停止 ・電池が高温または低温により、出力を停止しています。 ・コンセントカバーを閉じて、0~40℃環境で使用してください。また、 接続した機器の消費電力をご確認ください。　・故障ではありません。
		「赤１個」 約２秒毎に点滅 （１分後に消灯）	過負荷、または、回路高温による停止 ・内部回路が高温により出力を停止しています。 ・コンセントカバーを閉じて、接続した機器の消費電力をご確認ください。 また、0~40℃環境で使用してください。　・故障ではありません。
		「赤１個」 約0.5秒毎に点滅 （１分後に消灯）	電池または回路のその他の異常 ・故障の可能性があります。 ・直ちにコンセントカバーを閉じ、使用をおやめください。 ・お買い求めの販売店もしくは当社「お客様ご相談センター」にご相談ください。

■・・・点灯　　■・・・点滅　　□・・・消灯

＊1.本製品は、内蔵電池として接続した電気機器を動作させる(メイン)電池のほかに、本体機能を動作させるためのバックアップ電池を内蔵しています。バックアップ電池は、(メイン)電池充電中、および、ＡＣ１００Ｖ出力中に自動的に充電されます。

＊2.残容量表示は、使用条件、温度環境により正確に表示されない場合があります。

8.使用時間の目安

本製品は、ＡＣ１００Ｖ(50Hz/60Hz)で動作する電気機器が使用できます。使用の際は、本製品に接続する電気機器の消費電力の合計が最大１２００Ｗ以下であることを確認してください。

●使用時間の目安

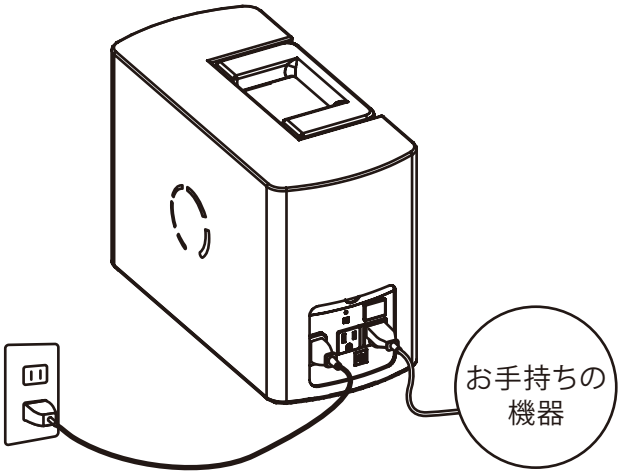
おおよその消費電力	おおよその使用時間
20W	8時間
50W	4時間
100W	2時間15分
225W	1時間
300W	40分
400W	30分
500W	24分
600W	20分
700W	16分
800W	14分
900W	13分

⚠ 注意

・上記の値は、参考用として、新品時、周囲温度２５℃における満充電からの使用時間を当社で測定した数値を目安として示しています。このため、これらの数値はご使用になる電気機器のメーカーや機種により異なります。
・電気機器によっては、その消費電力が１２００Ｗ以下であっても、使用できない場合があります。
・過負荷などが検出されると自動的に出力を停止します。
・10W以下の電気機器は無負荷検出機能が働きます。30分以上の動作で出力停止となりますが、コンセントカバーを閉じたあと、再び開けることにより、出力が再開します。
・プラズマＴＶ、41型以上の液晶ＴＶ、デスクトップＰＣなど起動時に大きな電力を消費する機器や、負荷変動の大きい機器などの場合、消費電力が１２００Ｗ以下であっても使用できない場合があります。

9.バイパス出力について

本製品は、バイパス出力の機能があります。
電気機器を接続した状態で、本製品にACケーブルを接続し、コンセントに差し込むと、電池の出力から外部電源の出力に切り替わります。
この状態において、本製品で充電しながら電気機器の使用が可能です。

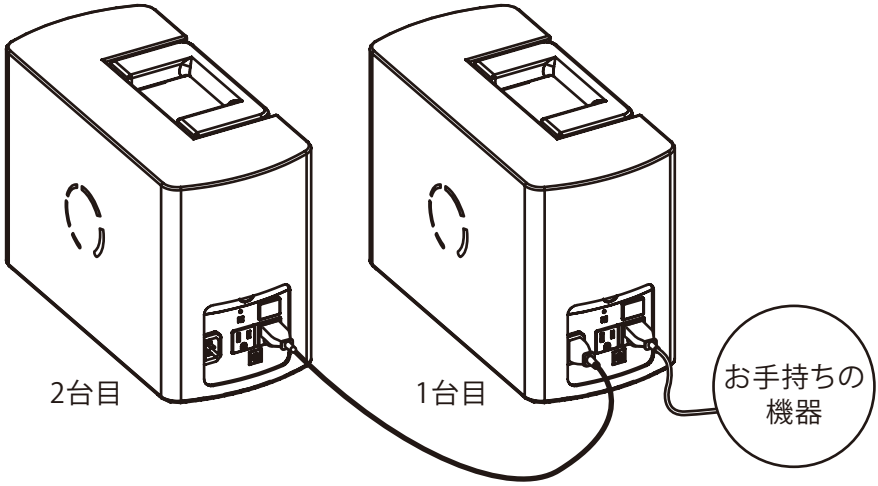


⚠ 注意

・本製品は無停電電源装置(UPS)ではありません。電池の出力からバイパス出力の状態に切り替わる際に最大 3 秒の停止時間が生じます。
・パソコンなどのデータ記録機能を持つ電気機器のデータ消失につきましては、当社は保証いたしかねます。接続する電気機器の用途をお確かめの上、ご使用ください。

10.連結接続について

本製品は、複数台を接続する連結接続が可能です。



・上記接続例では、約２倍＊の使用時間になります。(＊１台目、２台目とも満充電だった場合)
・２台目の電池からの出力が接続機器に供給され、２台目の電池容量がなくなった後に１台目の電池の出力に切り替わります。
※2台目をコンセントに接続し、外部電源を使用することも可能です。

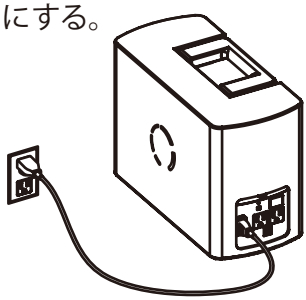
⚠ 注意

・循環接続（１台目の出力を２台目の入力に、２台目の出力を１台目の入力に、同時に接続する）しないでください。発熱・火災の原因になります。
・２台目の出力から１台目の出力に切り替わる際、最大３秒の停止時間が生じます。

11.保管時の注意

●保管のしかた

1 . 満充電にする。

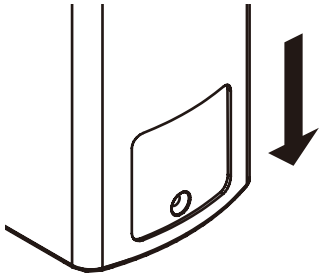


・長期間ご使用にならない場合、本製品を満充電にしてから保管してください。
また、1年に1回以上、満充電表示となるまで充電を行ってください。

⚠ 注意

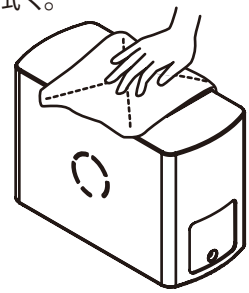
『充電する』[11ページ]をご参照ください。

2 . コンセントカバーを閉じる。



・充電完了後に、ＡＣケーブルをＡＣ入力インレットから抜き、コンセントカバーを閉じてください。

3. きれいに拭く。



・汚れなどがついている場合には、水に浸した布をよく絞ってから拭いてください。

⚠ 注意

ガソリン、シンナー、ベンジン、灯油類は樹脂を溶かす作用がありますので、使用しないでください。

4. 保管する。

・ほこりの少ない場所、水気のない場所に保管してください。
・保管時の温度は０～４０℃とし、直射日光の当たらない場所に保管してください。
・安定する場所に保管してください。

12.リチウムイオン電池を長持ちさせるには

・０～４０℃の使用温度範囲内で充電・使用・保管してください。
電池が使用温度範囲外の高温・低温になると、寿命低下の原因になります。
・頻繁に1200Wを越える電気機器を接続する等の過負荷使用を控えてください。
本製品は過負荷検出を行い出力停止しますが、その後の過負荷状態が頻繁に続くと、電池の寿命低下の原因になります。
・満充電時の再充電を控えてください。
表示ランプの内容をご確認いただき、満充電(充電完了)の状態の際には充電を控えてください。満充電時に再充電を頻繁に行うと、電池の寿命低下の原因になります。
・残容量０％時のご使用を控えてください。
本製品は残容量０％検出を行い停止しますが、電気機器を接続した状態で放置すると電池の寿命低下の原因になります。
・使用しない場合は、コンセントカバーを閉じてください。
電池の無駄な消耗は寿命低下の原因になります。
・保管時は、満充電にしてください。
長期間ご使用にならない場合、本製品を満充電にしてから保管してください。また、1年に1回以上、満充電表示となるまで充電を行ってください。

13.リチウムイオン電池のリサイクルについて

・使用済みのリチウムイオン電池は、リサイクルのため回収しております。
・分解はご自分でなさらないで、必ずお買い上げの販売店または当社「お客様ご相談センター」にご連絡ください。

Li-ion

14.故障かな?と思ったら

下記「対処」で解決しない場合は、ただちにご使用を中止して、お買い上げの販売店または当社「お客様ご相談センター」にご相談ください。

現象	状態	主な原因	対処
充電できない	充電が開始されない	充電するための電力が供給されていない	・ＡＣケーブルを確実に差し込む ・ＡＣケーブルのプラグをコンセントに確実に差し込む
	2時間以上充電しても残量表示が増えない	本製品内部の温度異常による充電待機状態	本製品の環境温度を0～40℃にし、しばらく放置する （適温になると自動的に充電開始する）
	表示ランプが本書13ページに記載の「要確認」に該当する状態	13ページの「表示内容」による	13ページの「表示内容」に従う
	表示ランプが本書13ページに未記載の状態	回路故障による充電停止	充電をただちに止め、お買い求めの販売店もしくは当社「お客様ご相談センター」に相談する
電気機器が使えない	電気機器を接続したが、動作しない	電気機器に電力が供給されていない	・電気機器のプラグをAC出力コンセントに確実に差し込む
	電気機器の動作が正しくない	電源周波数が合っていない	周波数を確認し、合わせる
	電気機器が動作していたが、しばらくして止まった	過負荷接続により保護機能が作動し、出力停止した	・コンセントカバーを一旦閉じて、再度コンセントカバーを開けてAC出力の状態にする ・接続する電気機器の合計消費電力を下げる（1200W以上では過負荷となり、出力停止します）
		消費電力10W以下の電気機器を使用している	・コンセントカバーを一旦閉じて、再度コンセントカバーを開けてAC出力の状態にする ・接続する電気機器の合計消費電力を確認する（10W以下の電気機器は30分以上の動作で無負荷検出され停止します）
	表示ランプが本書16ページに記載の「要確認」に該当する状態	16ページの「表示内容」による	16ページの「表示内容」に従う

現象	状態	主な原因	対処
電気機器が使えない	表示ランプが本書16ページに未記載の状態	回路故障による出力停止	使用をただちに止め、お買い求めの販売店もしくは当社「お客様ご相談センター」に相談する
電気機器は使えているが、電気機器の使用時間が短い	残容量が早く減る	電気機器の負荷が大きい	接続する電気機器の合計消費電力を下げる
		電池が寿命	使用をただちに止め、お買い求めの販売店もしくは当社「お客様ご相談センター」に相談する

15.仕様

品名　：　ポータブル蓄電池　Energy Station		
型番　：　M－PAC01B		
充電	入力電圧 充電時間 入力端子 ACケーブル バイパス出力	AC100V　50/60Hz 約9時間 アース付AC入力インレット アース付単相2線　1.0m　15A定格品 ACケーブル使用時にバイパス出力可（最大14A）
出力	出力電圧 連続最大出力 無負荷検出 出力端子	AC100V　50/60Hz（周波数スイッチ切替による） 1200W－90秒※ 30分以上で検出し出力停止 アース付AC出力コンセント×2口
内蔵電池	タイプ 電池容量	リチウムイオン電池 255Wh
使用温度範囲		0～40℃
外形寸法		W 180 × D 386 × H 268mm（突起部除く）
本体質量		約12kg

改良のため、機能および形状などは予告なく変更する場合があります。

※温度など環境条件により異なる場合があります。負荷の大小による連続使用可能時間は、「使用時間の目安」を参照してください。

16.保証とアフターサービス

■ 保証書

保証書は必ず「販売店・お買い上げ日」などの記入を確かめて販売店からお受け取りください。
また、保証書はよくお読みの上で、大切に保管してください。
保証期間は、お買い上げ日から1年間です。

■ 本製品に関するお問い合わせ先

本製品に関するご質問がございましたら、下記までお問い合わせください。

日立マクセル株式会社
〒102-8521
東京都千代田区飯田橋2-18-2
お客様ご相談センター
TEL.(03)5213-3524
FAX.(03)3515-8261
http://www.maxell.co.jp

―――――――――――― 無料修理規定 ――――――――――――

1. 万一製造上の理由により本製品が故障した場合は、この保証書および購入日を証明できるもの（レシート等）を添えてお買い上げ店にお届けください。正常なご使用状態で購入後1年以内であれば、当社にて無料で修理または交換いたします。なお、お届けいただく際の運賃などの諸費用はお客様にご負担願います。

2. 保証期間内でも次のような場合には有料になります。
   1）ご依頼の際、保証書および購入日を証明できるもの（レシート等）の添付がない場合。
   2）使用上の誤り（取扱説明書、取扱上の注意事項以外の誤操作など）により生じた故障。
   3）修理・改造・分解などによる故障。
   4）お取り扱い上の不注意（落下、衝撃、水掛かり、砂・泥の付着、機器内部への水、砂、薬品の入り込みなど）、手入れの不備（カビ発生、チリ・ホコリ等）による故障。
   5）本体以外の付属品および消耗品。
   6）一般用途以外（例えば、業務用の著しい連続使用、船舶への搭載など）に起因する損傷。
   7）故障の原因が本製品以外（供給電源など他の機器）にあって、それを点検・修理した場合などの損傷。
   8）前記以外で当社の責に帰することのできない原因により生じた故障。

3. 本製品の故障に起因する二次的な損害（期待した利益の喪失、精神的な損害など）の補償については、当社は一切その責任を負いませんのであらかじめご了承ください。

4. 本保証書は日本国内のみにおいて有効です。

This warranty is valid only in Japan.